## Index of Claims

Application/Control No.

Timothy J. Thompson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/564,195 Examiner MATHEY ET AL.

Examiner

2873

														_	_	÷			, -		iOIII	,,,,,				20					_	
		V	Rejected			d			-	(	(Through numeral) Cancelled								N	No	n-El	lec	ted		А	Appeal						
		=	A	llo	we	d			÷			Re	stric	tec	i				ı	Int	erfe	rer	ıce		0	_	Obj	ect	ed			
Clai	m	_			_	Date	۵.			$\neg$	Г	Cla	im				Г	ate				1		laim				Da	he		_	7
-			_		Πİ	m	ĺП		Т	┪	ı	_1	_	П		П	Τİ	Ĩ	٦	Т	Т	ĺ		T = T	П	Т	Т	Ť	Ť	П	Т	┪
Final	Original	9/2/09										Final	Original										Final	Original								
-	1	V	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	Н	+	Ⅎ	$\vdash$	$\dashv$	51	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	ł	⊢	101	Н	+	+	+	+	Н	+	+
_	2	√			Н	П	П	П	$\top$	┪	H		52	Н		П	Н	$\dashv$		$\top$	+	i	$\vdash$	102	H	$\top$	t	$^{+}$	$^{+}$	Н	$\top$	┪
	3	√											53									1		103			Ι	$\perp$				
_	4	V		_	Ш		Ш		_	4	L		54	Ш			Ц	_	_	_	+	Į	L	104		+	+	$\perp$	╄	Ш	_	4
-	5	√ √	_	-	Н	Н	$\vdash$	Н	+	4	$\vdash$	-	55	Н	Н	Н	Н	-	-	+	+		⊢	105	Н	+	+	+	+	Н	+	4
-	7	V	-	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	Н	+	┥	$\vdash$	-	56 57	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-	+	+	1	$\vdash$	106	Н	+	+	+	+	Н	+	+
$\dashv$	8	v	$\dashv$	$\exists$	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	┪	H	$\exists$	58	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\exists$	$\pm$	+	1	$\vdash$	108	$\vdash$	+	t	$^{+}$	+	Н	$\pm$	┨
$\exists$	9	V				П	╛		寸	T	L		59							$\top$	T	ĺ		109		$\perp$	t	İ	L	П	⇉	
	10	V							1	$\Box$			60									]		110		$\perp$	Ι	Ι		П	I	
_	11	٧	_	_	Ц	Ш	Ц	Ц	$\perp$	4	1	_	61	Ш	Ц	Ш	Ц	_	_	4	$\perp$	1	⊢	111	Ш	$\perp$	+	$\perp$	1	Н	4	4
-	12 13	V	-	-	Н	Н	Н	Н	+	4	⊢	_	62 63	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-	+	+	ł	⊢	112	Н	+	+	+	+	Н	+	4
-	14	√ V	-	-	Н	Н	Н	Н	+	┨	H	-	64	Н	Н	Н	Н	-	-	+	+	ł	⊢	114	Н	+	+	+	+	Н	+	+
	15	o			Н	П	Н	П	+	┪	H	_	65	Н	П		Н	$\neg$	_	$^{-}$	+	i	┢	115	H	$^{-}$	$^{+}$	+	$^{+}$	Н	$^{+}$	┪
	16	4				П	П			ヿ	Г		66									1	Г	116	П		$\top$	$\top$		П	$\top$	7
	17	V							$\Box$	$\Box$			67							$\perp$	$\perp$	]		117		$\perp$	I	$\perp$	$\Box$			
_	18	V	_	_	Ш	Ш	Н	Н	_	4	┝	_	68	Ш				_	_	+	+	Į.	<u> </u>	118	Ш	+	+	+	╄	Н	+	4
$\rightarrow$	19 20	V	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	+	⊣	⊢	-	69 70	Н	Н	-	Н	$\dashv$	-	+	+	ł	⊢	119 120	Н	+	+	+	+	Н	+	+
	21	×	$\dashv$		Н	Н	Н	Н	+	Ⅎ	Н	-	71	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-	+	+	1	⊢	121	Н	+	+	+	+	Н	+	$\exists$
	22	Н	$\neg$	$\neg$		П	П		_	┪	H		72	П			П	$\neg$	П	$^{-}$	+	1	Н	122	П	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Н	$^{+}$	1
	23									$\exists$			73									1		123			T	T	Т	П		_
	24				П		$\Box$			$\Box$	F		74	П		Г				$\perp$	$\perp$	]		124		$\perp$	T	$\perp$	$\vdash$	П	$\equiv$	
	25	V	_	_	Н	Ш	Н	Ц	_	4	-	_	75	ш	Щ	Ш	Н	_	_	-	+	Į	╙	125	Ш	+	+	+	╄	Н	+	4
	26 27	¥	-	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	+	⊣	⊢	-	76 77	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-	+	+	ł	⊢	126 127	Н	+	+	+	+	Н	+	+
	28	1	-	$\neg$		Н	Н	Н	+	Ⅎ	H	-	78	Н	Н		Н	$\dashv$	-	+	+	ł	⊢	128	Н	+	+	+	+	Н	+	+
	29	Н				П	Н	П	+	┪	H	_	79	Н	П		Н	$\neg$	_	$^{-}$	+	ı	┢	129	H	$^{-}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Н	$^{+}$	┪
	30									J			80									1		130			I				I	
_[	31	Ы	_]	_]	Ц	Ц	Ц		ſ	4	F	_]	81	Ц	Ц	Ц	Ц	_[	_]	_[	┸	1	ᆫ	131	Ы	_[	1	T	┖	Ы	[	4
$\dashv$	32	Н	_	_	Н	Н	Н	Н	+	4	$\vdash$	_	82	Н	Н	Н	Н	_	_	+	+	1	⊢	132	Н	+	+	+	╀	Н	+	4
+	33 34	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	Н	$\vdash$	Н	+	+	$\vdash$	$\dashv$	83 84	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	-	+	+	1	$\vdash$	133 134	$\vdash$	+	+	+	+	Н	+	+
+	35	Н	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	+	Ⅎ	Н	-	85	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\exists$	+	+	1	$\vdash$	135	$\vdash$	+	+	+	+	Н	+	+
$\dashv$	36	Н		$\exists$	Н	Н	Н	Н	$^{+}$	┪	H		86	Н	Н	Н	Н			$^{+}$	+	1	$\vdash$	136	$\vdash$	+	Ť	$^{+}$	+	Н	+	1
	37									J			87									1		137			I		L			
	38												88											138			T	I				_
4	39	Н	_	4	Ц	Ц	Н	_	4	-1	1	Ц	89	Ш		Ц	_	4	4	4	+		<u> </u>	139	Ш	$\perp$	+	+	+	Н	4	-1
	40 41	Н	4	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	+	-1	-	-	90 91	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	4	+	+		-	140 141	$\vdash$	+	+	+	₽	Н	+	4
	42	Н	-	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	+	-	H	$\dashv$	92	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+		$\vdash$	142	$\vdash$	+	+	+	+	Н	$\pm$	-
	43	H	٦	$\dashv$	Н	Н	Н	۲	$^{+}$	-1	1	╛	93	Н	٦	Н	Н	$\dashv$	┪	+	$^{+}$			143	Н	$^{+}$	t	$^{+}$	t	Н	+	1
	44												94								I			144			İ	İ	L		$\pm$	
	45								I	1			95							I	$\perp$			145		T	Γ	Г	Г		I	1
	46	Ш	4	4	Ц	Ц	Ц		4	4	1	_	96	Ц		Ц	Ц	_	_	4	+		H.	146	Ш	4	1	+	1	П	4	-
$\rightarrow$	47 4 <del>0</del>	$\vdash$	4	-	Н	Н	Н	Н	+	+	$\perp$	$\dashv$	97 9 <del>0</del>	Н	Н	Н	Н	-	4	+	+	1	$\vdash$	147 148	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	Н	+	+
+	49	$\vdash$	-	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	+	+	$\vdash$	$\dashv$	99	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	+	+	1	$\vdash$	149	Н	+	+	+	+	Н	+	$\exists$
	50	$\vdash$	$\exists$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	100	Н	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\pm$	+	1	$\vdash$	150	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	+	+